

Oppdragsgjevar: **Volde kommune**
 Oppdragsnr.: **52206580** Dokumentnr.: **01B**

Til: Planavdelinga i kommunane Ørsta og Volda
Frå: Marco Böhm
Dato 2023-05-12

► Dinglavatnet - Mål og rammar for reguleringsplan

Sjekkliste for vurdering av risiko og sårbarheit i regulerings saker

Plannamn: Detaljregulering for drikkevasskjelde Dinglavatnet, Volda kommune, 12.05.2023

Hending	Vurdering
Naturgitte forhold -er det knytt risiko til følgjande element?	
1. Snø-, flaum-, jord- og/eller steinskred	Området i aust er innanfor varsemdsområde for jord- og flaumskred, snø- og steinskred. Langs bekken mot turnhytta er det registrert fare for flaum. Lite aktuelt for sjølv tiltaket.
2. Større fjellskred samt flodbølgjer som følgje av fjellskred i vatn/sjø	Ikkje aktuelt
3. Utgliding av området (ustabile grunnforhold)	Ikkje aktuelt. Heile området er over marin grense. Volda: Lausmassekartet visar humusdekke/ tynt torvdekke over berggrunn rund vatnet. Ørsta: Lausmassekartet visar morenemateriale - i aust med usamanhengande eller tynt dekke over berggrunn i vest med samanhengande dekke, stadvis med stor mektigheit.
4. Problem med overflatevatn, avlupssystem, lukka bekker, overfløyning	Aktuelt. auka nedbør over lengre periode kan føre til auka vassmengd i overlaupsbekkane og føre til flaum nedstrøms, samt potensiale for flaumskred langs flaumvegane.
5. Skogbrann/lyngbrann	Mogleg. Øvre låg på Melshorn massivet. Dårleg tilgjengeleg. Dekke av ur, lyng, myr og vassdrag. Lite aktuelt for sjølv tiltaket.
6. Er området sårbart for ekstremvêr/stormflo medrekna havnivåstigning	Potensielt, men lite sannsynleg. Ekstrem tørke kan føre til reduksjon/bortfall av vassforsyningskapasitet til Volda kommune.
7. Radongass	Ikkje aktuelt
Omgjevnad - er det knytt risiko til følgjande element?	
8. Regulerte vassmagasin	Ja. Intensjon med reguleringa
9. Terrengformasjonar som utgjør spesiell fare	Nei
10. Overfløyning i lågare liggande områder	Aktuelt. Ved uønskt hending (dambrot) eller ekstrem overlaup pga. lang intensiv regn – sjå pkt. 4
Vassforsyning - er det knytt risiko til følgjande element?	
11. Vassforsyning	Ja. intensjon med reguleringa
12. Nedslagsfelt for drikkevatt	Ja. intensjon med reguleringa
Kraftforsyning - er det knytt risiko til følgjande element?	
13. Høgspenlinje (elektromagnetisk stråling)	Ikkje aktuelt
14. Klatrefare i høgspenmaster	Ikkje aktuelt

Oppdragsgiver: Volde kommune
Oppdragsnr.: 52206580 Dokumentnr. 01B

15. Forsyningsstryggleik i området	Ikkje aktuelt
Samferdsel - er det knytt risiko til følgjande element?	
16. Ulukkespunkt på transportnettet i området	Ikkje aktuelt (evt. byggeperiode)
17. Utsikta/ukontrollerte hendingar på nærliggande transportårer	Ikkje aktuelt
18. Farleg gods til/gjennom området?	Ikkje aktuelt
19. Isolering som følge av blokkert infrastruktur	Ikkje aktuelt (evt. byggeperiode)
Miljø/landbruk - er det knytt risiko til følgjande element?	
20. Forureining i form av lyd, lukt eller støv?	Ikkje aktuelt
21. Akutt eller permanent forureining	Aktuelt (potensielt forureining av sjøve drikkevasskjelda pga. ras/partiklar, i sær i byggeperioden)
22. Øydelegging av dyrka eller dyrkbar mark	Ikkje aktuelt
23. Annet (spesifiser): Kulturminner	Ikkje aktuelt
Forureining frå tidlegare bruk - er det knytt risiko til følgjande element?	
24. Gruver	Ikkje aktuelt
25. Militære anlegg	Ikkje aktuelt
26. Avfallsdeponering, bålbrenning, skipsverft, gartneri etc.	Ikkje aktuelt
Brann/ulukkesberedskap - er det knytt risiko til følgjande element?	
27. Sløkkjevassforsyning	Ikkje aktuelt
28. Tilkonstruter for utrykkingskøyretøy	Ikkje aktuelt
Sårbare objekt - er det knytt risiko til følgjande element?	
29. Bortfall av elektrisitet, teletenester, vassforsyning, renovasjon/avløp	Uønskt hendingar i vassforsyningssystemet (som tiltaket er en del av) t.d. tetting av rør kan medføre bortfall/ reduksjon av drikkevassforsyning til Volda kommune.
30. Spesielle brannobjekt	Ikkje aktuelt
31. Omsorgs- eller oppvekstinstusjonar	Ikkje aktuelt
Verksemdsrisiko - er det knytt risiko til følgjande element?	
32. Farlege anlegg	Ikkje aktuelt
33. Utsikta/ukontrollerte hendingar i nærliggande verksemd	Ikkje aktuelt
34. Storulukkesbedrifter i nærleiken som representerer ein fare	Ikkje aktuelt
Ulovleg verksemd - er det knytt risiko til følgjande element?	
35. Sabotasje-/terror	Potensielt, men lite sannsynleg (forureining av drikkevatt)
36. potensielle sabotasje-/terrormål i nærleiken	Ikkje aktuelt da Volda/Ørsta flyplass er utanfor influensområdet
Flaumfare - er det knytt risiko til følgjande element?	
37. Vassdrag over 100 km2	Ikkje aktuelt – er mindre
38. Bekker og mindre elver med bratt fall	Ikkje aktuelt

Oppdragsgiver: Volde kommune
Oppdragsnr.: 52206580 Dokumentnr. 01B

Skred/erosjon - er det knytt risiko til følgende element?	
39. Lausmasser langs elv og/ eller sjø som kan være utsett for erosjon	Potensielt, i bekkane nedanfor. Ikkje aktuelt for foreslått tiltak.
Avlaup - er det knytt risiko til følgende element?	
40. Kapasiteten i avlaupssystema	Ikkje aktuelt.
41. Tilbakeslag	
42. Auka totalnedbør, oftare intens nedbør og større nedbørsmengder på dagar med intens nedbør	
43. Auka havnivå som gir problem for avlaupsanlegg (tilbakeslag)	
Havnivå/stormflo - er det knytt risiko til følgende element?	
44. Er berekning av havnivåstiging og stormflo gjort i samsvar med prinsippa i rettleiaren «Havnivåstiging og stormflo» (DSB, 2016)	Ikkje aktuelt
Infrastruktur (utenom vann og avløp) - er det knytt risiko til følgende element?	
45. Kan auka fare for utfall av kritisk infrastruktur endre risiko- og sårbarheitsforhold for det aktuelle området	Ikkje aktuelt
Slagregn - er det knytt risiko til følgende element?	
46. Kan området vere sårbart for auka fare for slagregn	Ikkje aktuelt

02	2023-05-12	Endra namn til Dinglavatnet	MaBRo	---	MaBRo
01	2023-02-23	Til behandling av planmynde	MaBRo	SHeEI	MaBRo
Versjon	Dato	Omtale	Utarbeidd	Fagkontrollert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidd av Norconsult AS som del av det oppdraget som dokumentet omhandlar. Opphavsretten tilhøyrar Norconsult AS. Dokumentet må berre nyttast til det formål som går fram i oppdragsavtalen, og må ikkje kopierast eller gjerast tilgjengeleg på annan måte eller i større utstrekning enn formålet tilseier.